

# Tehničke karakteristike proizvoda

## Karakteristike

A9D02616

prekidač diferencijalne zaštite iDPN N Vigi - 1P  
+ N - 16A - 10mA klasa A

### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Acti9
Ime proizvoda	Acti 9 iDPN Vigi
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač diferencijalne zaštite sa prekostrujnom zaštitom (RCBO)
Kratko ime uređaja	IDPN N Vigi
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	1P + N
Broj zaštićenih polova	1
Pozicija nultog provodnika	Levo
[in] nazivna struja	16 A
Tip mreže	AC
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Kod krive	C
Osetljivost diferencijalne zaštite	10 mA
Kašnjenje prorade diferencijalne zaštite	Trenutna
Klasa diferencijalne zaštite	Tip A
Prekidna moć	6000 A Icn pri 220...240 V AC 50 Hz u skladu sa EN/IEC 61009-2-1
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa EN/IEC 60947-2

### Dopunske informacije

Lokacija uređaja u sistemu	Izvod
Mrežna frekvencija	50 Hz
[ue] nazivni napon	220...240 V AC 50 Hz
Podešavanje prorade strujne zaštite	5...10 x In
Tehnologija prorade diferencijalne zaštite	Nezavisna
[ics] servisna prekidna moć	6000 A 100 % x Icn pri 220...240 V AC 50 Hz u skladu sa EN/IEC 61009-2-1
Nazivna moć uključenja i isključenja	Idm 6000 A pri 220...240 V AC 50 Hz u skladu sa EN/IEC 61009-2-1
Klasa limitacije	3 u skladu sa EN/IEC 61009-2-1
[ui] nazivni napon izolacije	400 V AC 50 Hz
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	4 kV
Indikator pozicije kontakta	Da
Tip upravljanja	Ručica
Lokalna signalizacija	ON, OFF, Fault trip
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	DIN šina
Razvodni blok češljaste sabirnice	Gornji ili donji: DA
Povezivanje	9 mm između faze i nule
9 mm redovi	4
Visina	85 mm
Širina	36 mm

Dubina	73 mm
Masa proizvoda	125 g
Boja	Bela
Mehanička trajnost	20000 ciklusa
Električna trajnost	20000 ciklusa
Opis opcija zaključavanja	Uređaj za zaključavanje
Povezivanje - priključci	Pojedinačni priključni blok gornji ili donji 1...16 mm <sup>2</sup> kruti Pojedinačni priključni blok gornji ili donji 1...10 mm <sup>2</sup> fleksibilni Pojedinačni priključni blok gornji ili donji 1...10 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa kablovskim završetkom
Dužina ogoljenog dela žice	15 mm za gornji ili donji priključak
Moment pritezanja	2 N.m gornji ili donji
Diferencijalna zaštita	Integrisana





## Okruženje

Standardi	EN/IEC 61009-2-1
Sertifikacije proizvoda	VDE
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modularni orman) conforming to IEC 60529
Stepen zaprljanosti	3
Kategorija prenapona	III u skladu sa IEC 60364
Elektromagnetna kompatibilnost	8/20 μs podnosivi strujni impuls, 250 A u skladu sa EN/IEC 61009-2-1
Tropikalizacija	2 u skladu sa IEC 60068-1
Relativna vlažnost	95 % pri 55 °C
Temperatura okoline za rad	-25...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C

## Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,0 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	10,0 cm
Package 1 Weight	214 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	54
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	11,997 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	432
Package 3 Height	44,4 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	107,976 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu

Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">📄 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.
Učinak u vezi sa sadržajem halogena	Proizvod sa plastičnim delovima bez halogena

### Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------